

## <<数字图像处理方法及程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<数字图像处理方法及程序设计>>

13位ISBN编号：9787566102836

10位ISBN编号：7566102834

出版时间：2011-12

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：陆玲，周书民 著

页数：151

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<数字图像处理方法及程序设计>>

### 内容概要

《数字图像处理方法及程序设计》主要介绍数字图像处理的一些常用方法及应用，以及相应方法的VC++6.0程序设计。

《数字图像处理方法及程序设计》内容包括：数字图像文件的存取、数字图像预处理等。

## <<数字图像处理方法及程序设计>>

### 书籍目录

第1章 数字图像文件的存取1.1 BMP图像文件的格式1.2 BMP文件的读取第2章 数字图像预处理2.1 彩色图像转灰度图像2.2 灰度直方图处理2.3 灰度变换2.4 图像的平滑处理2.5 图像的锐化处理2.6 灰度图像转二值图像2.7 二值图像的形态学处理第3章 彩色图像处理及应用3.1 颜色模型3.2 彩色图像的特效处理3.3 人像美容处理3.4 人像美发处理第4章 灰度图像处理及应用4.1 灰度图像的投影4.2 图像的边缘检测4.3 人眼定位处理4.4 车牌定位处理第5章 二值图像处理及应用5.1 二值图的几何特征5.2 二值图的形状特征5.3 手写字体的识别5.4 车牌号码识别参考文献

章节摘录

第1章 数字图像文件的存取 数字图像（以下简称图像）有多种存储格式，每种格式一般由不同的开发商支持。  
随着信息技术的发展和图像应用领域的不断拓宽，还会出现新的图像格式。  
因此，要进行图像处理，必须了解图像文件的格式，即图像文件的数据构成。  
每一种图像文件均有一个文件头，在件头之后才是图像数据。  
文件头的内容由制作该图像文件的公司决定，一般包括文件类型文件制作者、制作时间、版本号、文件大小等内容。  
各种图像文件的制作还涉及到图像文件压缩方式和存储效率等。  
本章将介绍未经压缩的24位真彩BMP图像的存取方法。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>